Fiche de Données de Sécurité selon la Directive 91/155/CE
Nom commercial: "LEOPARD-1" PRODUIT BASE

Nº de produit: 12 **Version:** 3 **Date:** 4- 1 - 2008 **Page:** 1 (7)

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identification du produit:
Nom commercial:

"LEOPARD-1" PRODUIT BASE

Identification de la entreprise:

ABRAPAL, S.L.
C.I.F. B-47370358
C/ Oro, nº 2
47012 VALLADOLID (ESPAGNE)
Tel. 00 34 983 391689
Fax. 00 34 983 397405
e-mail: info@comercial-lozano.com

Identification supplémentaire:

COMERCIAL LOZANO

Teléphone d'urgence:

00 34 91 5620420 Institut National de Toxicologie (Espagne)

Caractéristiques du produit:

Produit cristallisant spécialement formulé pour la première application de la vitrification. Il donne au revêtement la base nécessaire pour une parfaite cristallisation, en bouchant les pores et en nettoyant les possibles restes de salissure.

Mode d'emploi:

Appliquer une petite quantité de "LEOPARD-1" sur 3 ó 4 m^2 et avec la machine rotative munie d'un disque de laine d'acier, étaler uniformément avec des mouvements parallèles de haut en bas puis de gauche à droite jusqu'au séchage du liquide.

2. Identification de risques

Toxique par ingestion.
Il peut provoquer une irritation de la peau, de yeux et de voies respiratoires, spécialement en cas d'exposition prolongée.

3. Composition / Information des composants.

Caractéristiques chimiques:

Melange des sels siliciques, cire, tensioactifs et parfum.

Ingrédients dangereux:

Hexafluorosilicate de magnésium
Concentration: 20,0000-30,0000%
nº CAS: 16949-65-8 nº EINECS: 241-022-2

4. Premiers soins.

En cas d'ingestion:

Précaution: L'ingestion de petites quantités peut provoquer une hypocalcémie brusque et très grave. En cas d' intoxication ou d'accident consulter un Service d'Urgence d'un Hôpital.

En cas de contact avec la peau:

Enlever les vêtements mouillés et laver la zone affectée avec de l'eau et du savon

En cas de contact avec les yeux :

Laver abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes avec les paupières ouvertes.
Consulter un ophtalmologiste.

5. Mesures de lutte contre les incendies.

Mesures d'extinction adéquates:

Eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone, poussière extinctrice.

Risques spécifiques qui résultent de l'exposition à la substance et aux gaz générés par sa combustion.

CO y SO_2, monoxyde de carbone et dioxyde de soufre.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel.

Mesures de protection de l'environnement:

Eviter tout déversement dans les égouts ou dans les eaux superficielles.

Modalités de nettoyage :

Utiliser un matériau absorbant (sciure, sable, etc.) et laver abondamment avec de l'eau.

7. Manipulation et Stockage.

Manipulation:

Manipuler dans un endroit ventilé et à température ambiante.

Stockage:

Stocker dans les emballages d'origine, parfaitement fermés et à l'abri de sources de chaleur

8. Limites d'exposition et mesures de protection de l'utilisateur

Mesures générales de protection: Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Protection des mains: Utiliser des gants imperméables.

Protection des yeux: Utiliser des lunettes protectrices.

9. Propriétés physiques et chimiques.

Aspect:
Forme: Liquide.
Couleur: Rouge translucide
Odeur: Légèrement citrique.

Densité: 1,150 aprox. à 20º C.

Solubilité: Soluble dans l'eau.

Valeur pH: Environ 2,5 à 20º C

Inflammabilité: Aucune

10. Stabilité et réactivité.

Stabilité: Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
Réactions dangereuses: Aucune dans des conditions normales de travail et de stockage.

11. Informations toxicologiques.

11.1. Inhalation
Action irritante sur les voies respiratoires et possible empoisonnement par les fluorures.

11.2. Ingestion
Peut provoquer irritation de l'appareil digestif et l'empoisonnement par les fluorures (danger de mort).

Oral – (Cobaye) DL_{50} 200 mg/Kg.

11.3. Contact avec la peau
Possible irritation, un contact prolongé ou répété peut provoquer des ulcères. Absence de données expérimentales.

11.4. Contact avec les yeux
Possible irritation qui ne produit pas de lésions irreversibles si le traitement est immédiat. Absence de données expérimentales.

11.5. Sensibilisation
L'existence de sensibilisation à l'ion fluorure est improbable.

11.6. Carcinogénicité
Aucune preuve d'une association entre le cancer et l'exposition à de fluorures inorganiques (IARC).

11.7. Mutagénicité
Aucune

11.8. Altération de la fertilité
Aucune

11.9. Narcose
Aucun effet

11.10. Effets chroniques
Aucuns

12. Informations écologiques.

Il contient du fluorosilicate de magnésium qui est toxique pour l'environnement.
Ne pas jeter les résidus à l'égout ni dans l'environnement.
Éviter le déversement dans les eaux superficielles et dans les eaux résiduaires.

Effet toxique pour les poissons, le plancton, les plantes et les végétaux. Persistant dans le sol qui fixe fortement les fluorures si le pH es >6,5. (Fixation amplifiée si le sol a une teneur importante en calcium).

13. Elimination des résidus.

Pour éliminer d'eventuels résidus, rincer abondamment avec de l'eau.
À faibles concentrations, ce produit est considéré biodégradable dans l'eau par un système biologique de station d'épuration.

14. Information relative au transport.

Nº de Identification de danger: 60
Nº ONU: 3287
Étiquette de transport: 6.1
TPC/TPF Classe 6.1 - 66 c
ADR/AID Classe 6.1 - 64 c
IMDG/ICAO/IATA Classe 6.1.

15. Réglementations.
Signalisation selon les directives de la CE

TOXIQUE

R-25 Toxique en cas d'ingestion
S (1-2) Conserver sous clé et hors de la portée des enfants.
S-24 Éviter le contact avec la peau.
S-25 Éviter le contact avec les yeux.
S-45 En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
PRODUIT D'UTILISATION PROFESSIONNELLE
IL CONTIENT $MgSiF6\ 6H_20$ Hexafluorosilicate de Magnésium

16. Autres informations.

Cette information se base sur l'état actuel de nos connaissances. Son objectif est de décrire nos produits d'un point de vue de la securité sans garantir les propriétés particulières des produits..

AVERTISSEMENT: À notre connaisance, l'information décrite est correcte. ABRAPAL, S.L. (COMERCIAL LOZANO) n'assumera aucune responsabilité légale liée à des dommages, pertes, blessures corporelles en relation à des erreurs d´utilisation ou à des interprétations. L'information contenue dans ce document devra être vérifiée dans le cas d´utilisations particulières. ABRAPAL, S.L. (COMERCIAL LOZANO) se dégage de toute responsabilité quant aux préjudices liés à l'utilisation de l'information contenue dans ce document.